

La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali

La frana del Belvedere a Somma Lombardo (VA) – Attività di prima messa in sicurezza

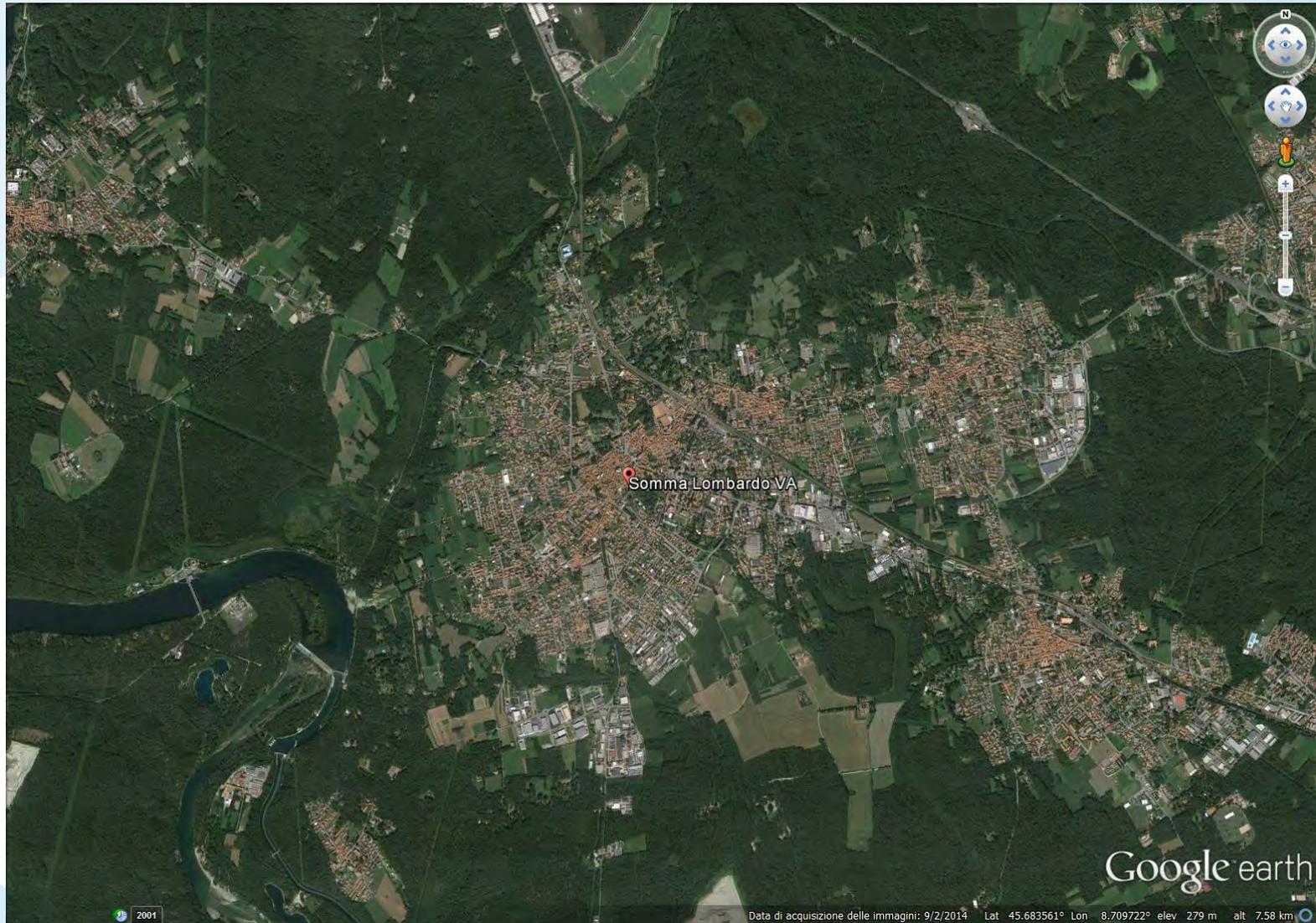
G. Zaro (Geologo – Ordine dei Geologi della Lombardia)



Studio Tecnico Associato di Geologia di Carimati e Zaro – via Dante Alighieri, 27 – 21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332/464105 Fax 0332/870234 E-mail tecnico@gedageo.it

La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali
La frana del Belvedere a Somma Lombardo (VA) – Attività di prima messa in sicurezza
G. Zaro (Geologo – Ordine dei Geologi della Lombardia)

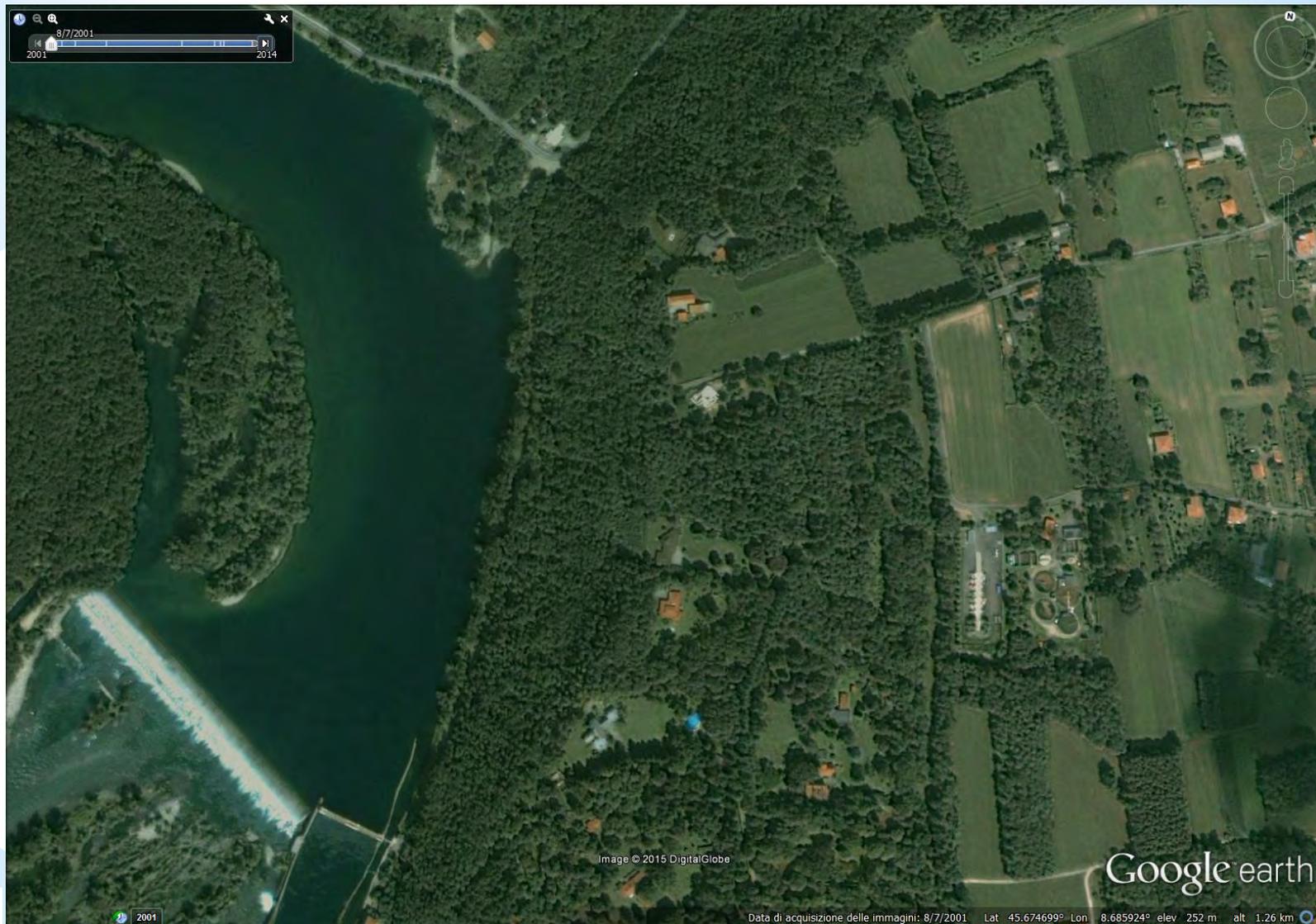
Inquadramento generale area urbanizzata comune di Somma Lombardo – Fonte Google Earth



Studio Tecnico Associato di Geologia di Carimati e Zaro – via Dante Alighieri, 27 – 21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332/464105 Fax 0332/870234 E-mail tecnico@gedageo.it

La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali
La frana del Belvedere a Somma Lombardo (VA) – Attività di prima messa in sicurezza
G. Zaro (Geologo – Ordine dei Geologi della Lombardia)

Situazione di dettaglio area anno 2001 – Fonte Google Earth



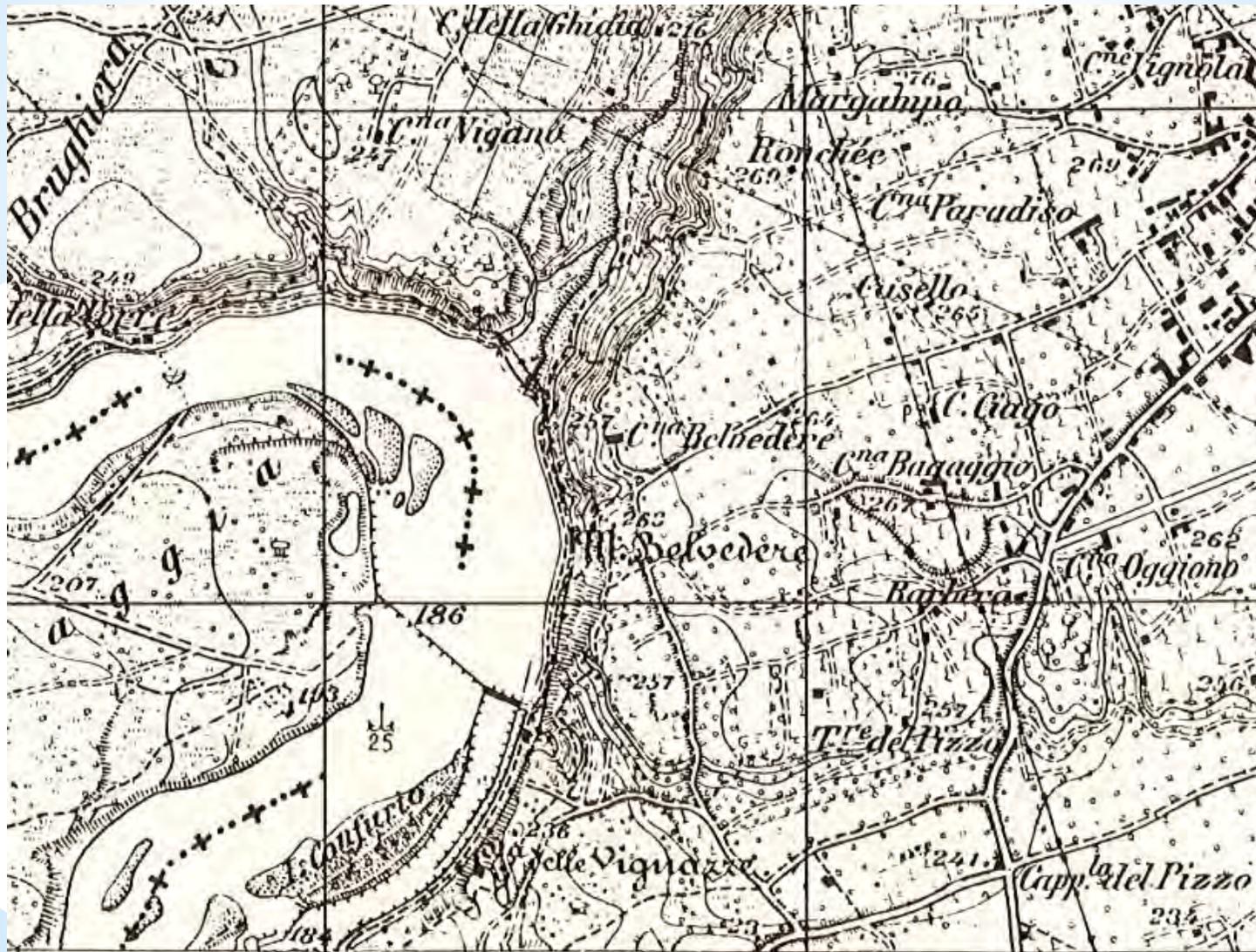
Studio Tecnico Associato di Geologia di Carimati e Zaro – via Dante Alighieri, 27 – 21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332/464105 Fax 0332/870234 E-mail tecnico@gedageo.it

La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali

La frana del Belvedere a Somma Lombardo (VA) – Attività di prima messa in sicurezza

G. Zaro (Geologo – Ordine dei Geologi della Lombardia)

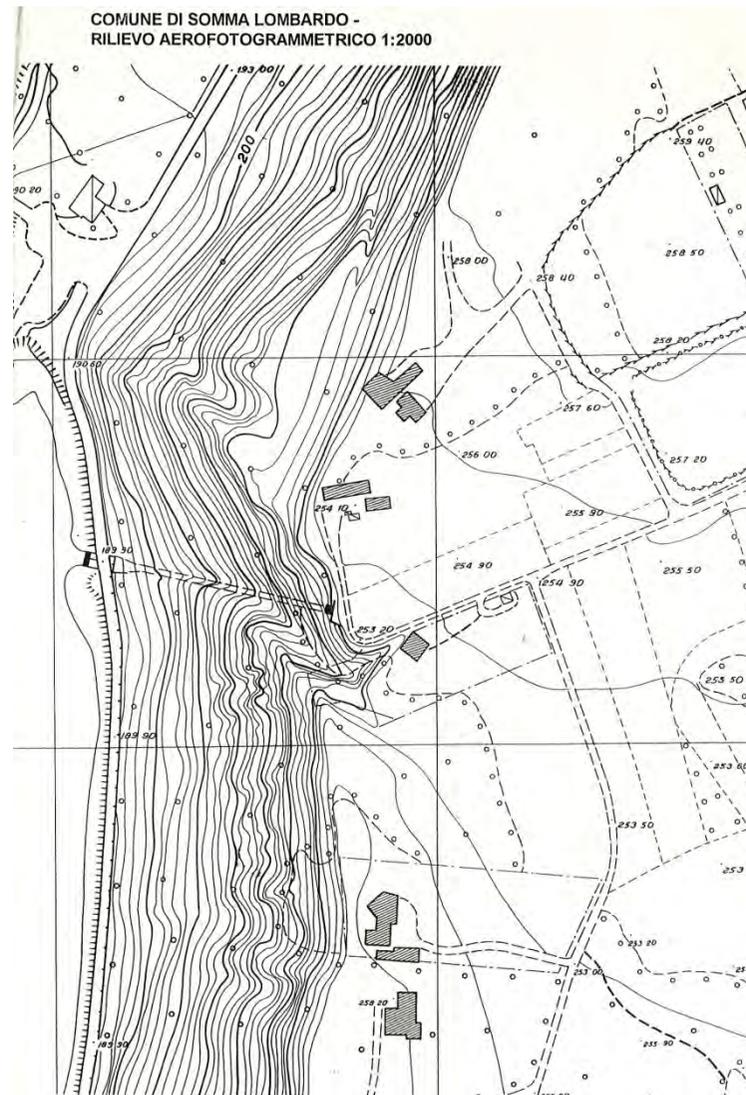
STRALCIO TAVOLA IGM, 25'000 – BORGO TICINO - 1933



Studio Tecnico Associato di Geologia di Carimati e Zaro – via Dante Alighieri, 27 – 21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332/464105 Fax 0332/870234 E-mail tecnico@gedageo.it

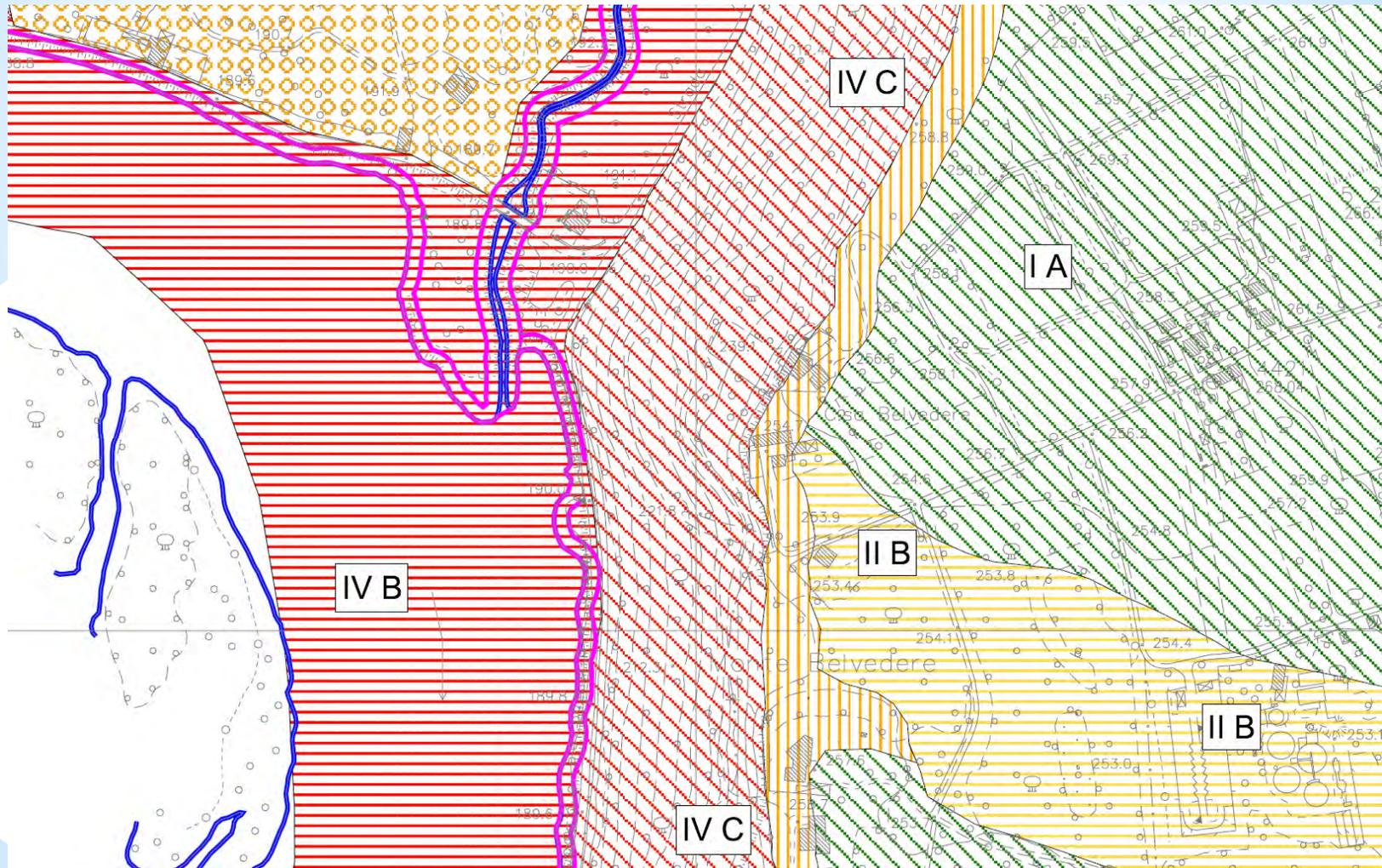
La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali
La frana del Belvedere a Somma Lombardo (VA) – Attività di prima messa in sicurezza
G. Zaro (Geologo – Ordine dei Geologi della Lombardia)

Stralcio rilievo fotogrammetrico comunale anni 60 – ante realizzazione scivolo di scarico

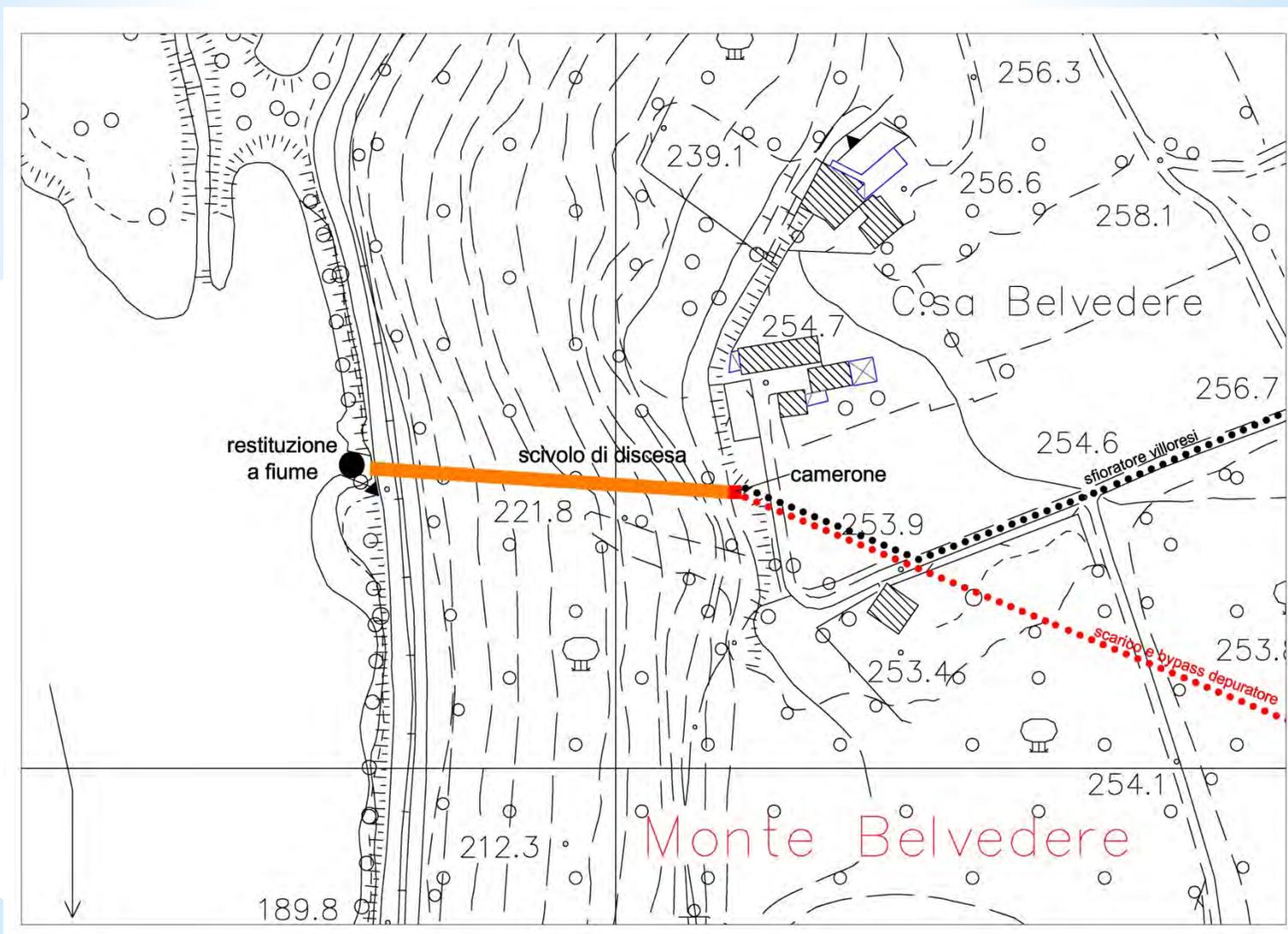


Studio Tecnico Associato di Geologia di Carimati e Zaro – via Dante Alighieri, 27 – 21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332/464105 Fax 0332/870234 E-mail tecnico@gedageo.it

STUDIO GEOLOGICO - STRALCIO TAVOLA FATTIBILITA' 2010



RILIEVO PREFRANA



La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali
La frana del Belvedere a Somma Lombardo (VA) – Attività di prima messa in sicurezza
G. Zaro (Geologo – Ordine dei Geologi della Lombardia)

Visione di insieme da valle dell'area di versante sovrastante lo scarico a fiume 2010



Studio Tecnico Associato di Geologia di Carimati e Zaro – via Dante Alighieri, 27 – 21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332/464105 Fax 0332/870234 E-mail tecnico@gedageo.it

La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali

La frana del Belvedere a Somma Lombardo (VA) – Attività di prima messa in sicurezza

G. Zaro (Geologo – Ordine dei Geologi della Lombardia)

Situazione a ciglio superiore terrazzo 2010



Studio Tecnico Associato di Geologia di Carimati e Zaro – via Dante Alighieri, 27 – 21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332/464105 Fax 0332/870234 E-mail tecnico@gedageo.it

La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali

La frana del Belvedere a Somma Lombardo (VA) – Attività di prima messa in sicurezza

G. Zaro (Geologo – Ordine dei Geologi della Lombardia)

Situazione ciglio superiore terrazzo 2010



Studio Tecnico Associato di Geologia di Carimati e Zaro – via Dante Alighieri, 27 – 21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332/464105 Fax 0332/870234 E-mail tecnico@gedageo.it

La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali
La frana del Belvedere a Somma Lombardo (VA) – Attività di prima messa in sicurezza
G. Zaro (Geologo – Ordine dei Geologi della Lombardia)

Vista scivolo di scarico da ciglio superiore terrazzo verso fiume 2010



Studio Tecnico Associato di Geologia di Carimati e Zaro – via Dante Alighieri, 27 – 21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332/464105 Fax 0332/870234 E-mail tecnico@gedageo.it

La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali

La frana del Belvedere a Somma Lombardo (VA) – Attività di prima messa in sicurezza

G. Zaro (Geologo – Ordine dei Geologi della Lombardia)

Scarico a fiume lungo strada Alzaia 2010



Studio Tecnico Associato di Geologia di Carimati e Zaro – via Dante Alighieri, 27 – 21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332/464105 Fax 0332/870234 E-mail tecnico@gedageo.it

Scarico a fiume 2010



La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali
La frana del Belvedere a Somma Lombardo (VA) – Attività di prima messa in sicurezza
G. Zaro (Geologo – Ordine dei Geologi della Lombardia)

Situazione parte inferiore scarico – febbraio 2012



Studio Tecnico Associato di Geologia di Carimati e Zaro – via Dante Alighieri, 27 – 21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332/464105 Fax 0332/870234 E-mail tecnico@gedageo.it

La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali

La frana del Belvedere a Somma Lombardo (VA) – Attività di prima messa in sicurezza

G. Zaro (Geologo – Ordine dei Geologi della Lombardia)

Situazione fianco scivolo a monte attraversamento strada Alzaia – febbraio 2012



Studio Tecnico Associato di Geologia di Carimati e Zaro – via Dante Alighieri, 27 – 21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332/464105 Fax 0332/870234 E-mail tecnico@gedageo.it